

BIS - Automation Engine (AUE) 4.9

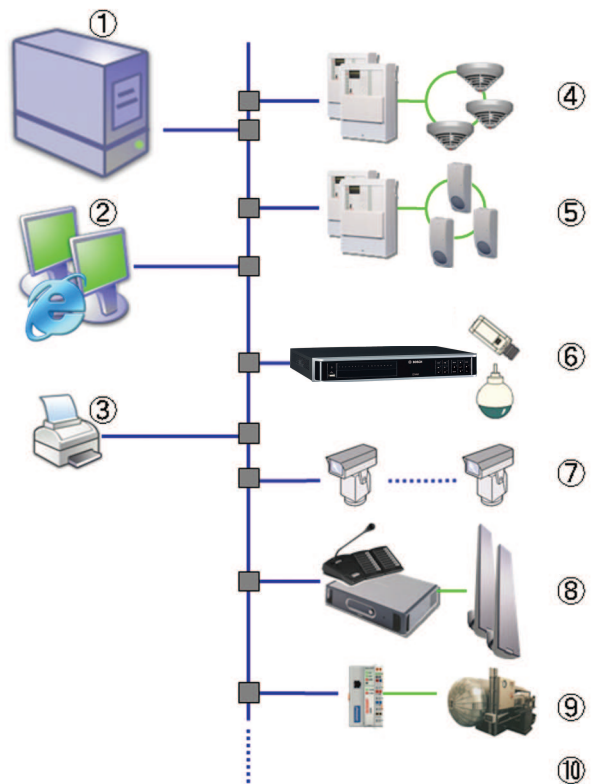


今日的消防系統一般是法規要求的配備，入侵偵測也是不可或缺的。而針對重要建築系統 (如 HVAC) 的監視，也對於維持企業運轉極為重要。
 本軟體提供了建築物整合的部分關鍵功能，方便您連接至重要建築系統、監視、控制與檢查故障。
 Automation Engine 運用所有一般的 BIS 功能，再結合其本身的特殊功能，讓系統整合商能夠根據特定需求，量身打造一套警報及安全管理系統。

系統概觀

Automation Engine (AUE) 是 BIS 系列的其中一個主要模組。它可以做為唯一引擎，或者與其他引擎一起操作。其主要功能為連接、監視及控制安全系統 (通常為消防與入侵防護面板)。不過也可以在行動計畫或其他文件中顯示即時影像。若是更為複雜的視訊應用，我們建議使用 Video Engine 或 Bosch VMS。
 Automation Engine 會使用 BIS 的所有一般功能，例如顯示互動式位置地圖和行動計畫。接收到的警報可以與所有必要資訊及自訂的行動按鈕一同顯示。
 可以使用 BIS State Machine 透過由使用者定義的規則將指令自動化 (請參閱 BIS 概要和基本套件)，或是在位置地圖內的探測器圖示上按一下滑鼠右鍵，以手動方式叫出指令。
 Automation Engine 可支援 OPC DA/AE 以整合舊有系統，並且支援 OPC UA (統一結構) 以整合高效能且更安全的現代化系統。

- ▶ 極度精密的警報與安全管理系統，適用於消防及入侵防護面板
- ▶ 整合公共廣播及聲響警報系統，以對建築物有效進行疏散
- ▶ 詳細監測其他重要的系統，例如 HVAC、建築物自動化或整個現場的能源管理
- ▶ 一律使用世界通用的 OPC DA/AE 和 OPC UA 標準，易於整合與設定子系統
- ▶ 透過使用者可定義的規則，將子系統警報緊急回應自動化



位置	說明
1	具有 Automation Engine 軟體的 BIS 伺服器。也可串連多台伺服器。

- 2 安防操作員的工作站
- 3 警報印表機
- 4 消防主機 (例如 FPA 5000/1200、AVENAR Panel)
- 5 防盜主機 (如 MPA 5000、B/G 系列)
- 6 數位視訊錄影機 (如 Divar IP)
- 7 IP 攝影機
- 8 公共廣播疏散 (如 Praesideo、Paviro)
- 9 建築物自動化 (如 Rexroth PLC)
- 10 其他

使用 BIS 設定程式，來定義 BIS 與子系統互動的方式。Automation Engine 內建的範本設定包含了 Bosch 警報面板的典型設定，以及透過 BIS 操作這些設定的指令。這些面板的特定設定皆可輕易匯入 BIS 設定中。

Automation Engine 基本套件

AUE 基本套件包含 500 個探測器點的授權。對於較小型的系統來說已足夠。

功能

Automation Engine 除了標準 BIS 功能外，也具有下列功能：

- 藉由 OPC 介面提供對 Bosch 或第三方安防系統、消防及防盜主機、公共廣播等等的連接、監視及控制。
- 藉由 OPC 介面提供對 Bosch 或第三方 HVAC、照明控制及能源管理的連接、監視及控制。

技術規格

請參閱相應版本 BIS 基本套件的規格。

訂購資訊

BIS-FAUE-BPA49 基本授權

BIS 內 BIS Automation Engine (AUE) 的授權
 訂單號碼 **BIS-FAUE-BPA49** | **F.01U.395.609**

BIS-XAUE-100P49 100 個偵測器點授權

100 個額外 BIS AUE 探測器點的授權
 訂單號碼 **BIS-XAUE-100P49** | **F.01U.395.610**

BIS-XAUE-1KP49 1,000 個偵測器點授權

1000 個額外 BIS AUE 探測器點的授權
 訂單號碼 **BIS-XAUE-1KP49** | **F.01U.395.611**

代表方：

台灣
 台灣羅伯特博世股份有限公司
 台北市中山區建國北路一段90號6樓
 郵編：10491
 電話：886-2-77342600
 傳真：886-2-25155399
 服務郵箱：
 BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com
 www.boschsecurity.com.tw